Ledino LED LIGHTING
the energy saving company

LED-Strahler mit IR-Bewegungs-/Dämmerungsensor

Hohe Energieeinsparung • Energieklasse A • Lange Lebensdauer • Geringe Wärmeabstrahlung • 100 % Licht sofort • Quecksilberfrei

LED-Strahler 10 W, 20 W, 50 W
mit Bewegungs-/Dämmerungssensor
100-240 V AC 50/60 Hz, Hochleistungs LEDs
90 lm/W bei kaltweißem Licht 6000 K
85 lm/W bei warmweißem Licht 3000 K
Energieklasse A, Lebensdauer 40000 Std.,
120° Abstrahlwinkel
IP54 - gegen Spritzwasser geschützt
Aluminiumgehäuse, 50 cm Anschlusskabel
Umgebungstemperatur: -20 bis 40 °C
Garantiezeit 2 Jahre

LED-FLG10IRScw 10 W LED, 900 lm, 6000 K, 12 kWh/1000 h, silber
LED-FLG10IRSww 10 W LED, 850 lm, 3000 K, 12 kWh/1000 h, silber
LED-FLG10IRBcw 10 W LED, 900 lm, 6000 K, 12 kWh/1000 h, schwarz
LED-FLG10IRBww 10 W LED, 850 lm, 3000 K, 12 kWh/1000 h, schwarz
LED-FLG10IRWcw 10 W LED, 900 lm, 6000 K, 12 kWh/1000 h, weiß
LED-FLG10IRWww 10 W LED, 850 lm, 3000 K, 12 kWh/1000 h, weiß

LED-FLG20IRScw 20 W LED, 1800 lm, 6000 K, 22 kWh/1000 h, silber
LED-FLG20IRSww 20 W LED, 1700 lm, 3000 K, 22 kWh/1000 h, silber
LED-FLG20IRBcw 20 W LED, 1800 lm, 6000 K, 22 kWh/1000 h, schwarz
LED-FLG20IRBww 20 W LED, 1700 lm, 3000 K, 22 kWh/1000 h, schwarz
LED-FLG20IRWcw 20 W LED, 1800 lm, 6000 K, 22 kWh/1000 h, weiß
LED-FLG20IRWww 20 W LED, 1700lm, 3000 K, 22 kWh/1000 h, weiß

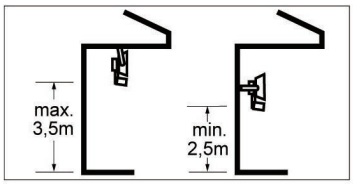
LED-FLG50IRScw 50 W LED, 4500 lm, 6000 K, 52 kWh/1000 h, silber
LED-FLG50IRSww 50 W LED, 4250 lm, 3000 K, 52 kWh/1000 h, silber
LED-FLG50IRBcw 50 W LED, 4500 lm, 6000 K, 52 kWh/1000 h, schwarz
LED-FLG50IRBww 50 W LED, 4250 lm, 3000 K, 52 kWh/1000 h, schwarz
LED-FLG50IRWcw 50 W LED, 4500 lm, 6000 K, 52 kWh/1000 h, white
LED-FLG50IRWww 50 W LED, 4250 lm, 3000 K, 52 kWh/1000 h, white

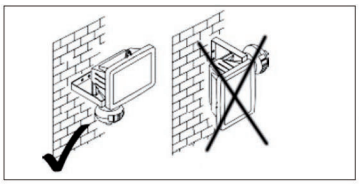
WICHTIG:
Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig. Wenn Sie diese Anweisungen nicht verstehen, konsultieren Sie bitte Ihren Händler. Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Transportschäden sind dem Spediteur/Zusteller anzugeben.

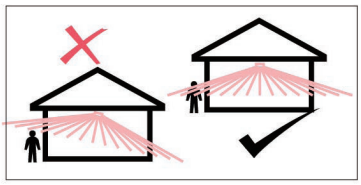
⚠ SICHERHEIT:
Die Verkabelung muss nach lokalen gesetzlichen Verordnungen und Richtlinien ausgeführt werden.
Alle Arbeiten dürfen nur von einem qualifiziertem Elektriker durchgeführt werden.

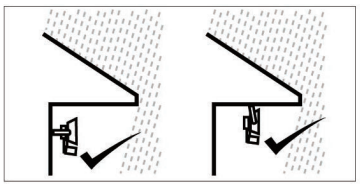
⚠WARNUNG:
Unterbrechen Sie die Stromzufuhr (Sicherung) während der Installation und Wartung. Diese Arbeiten dürfen nur von einem qualifiziertem Elektriker durchgeführt werden. Führen Sie niemals Wartung oder Reinigung durch, während das Gerät unter Spannung ist.

Infrarot(IR)-Sensor
Dieses Produkt kann im Freien installiert werden, aber es empfiehlt sich das Gerät gegen starken Regen zu schützen.
Die wichtigsten Regeln für eine störungsfreie Funktion:









Reichweite: max. 12 m, Winkel: 140°
Optimale Installationshöhe: 2,5-3,5 m
max. Luftfeuchtigkeit:< 93% RH

① LUX: 0-2000 Lux Dämmerungsempfindlichkeit einstellbar
Bei der max. Einstellung (Sonne) funktioniert der Bewegungsmelder auch bei Tageslicht.
Bei der min. Einstellung (Mond) funktioniert der Bewegungsmelder nur bei Dunkelheit.

② TIME: 5 Sek. - 5 Min. Zeiteinstellung.
Bei der max. Einstellung leuchtet der Strahler noch 8 Minuten, nachdem der Sensorbereich verlassen wurde.
Bei der min. Einstellung leuchtet der Strahler noch 5 Sekunden, nachdem der Sensorbereich verlassen wurde.

③ SENS: Hier kann die Empfindlichkeit des Sensors eingestellt werden. Im Normalfall muss hier nichts eingestellt werden.
Aber wenn der Auslösebereich zu weit reicht oder zu empfindlich ist, kann hier nachreguliert werden.

Ledino Deutschland GmbH
the energy saving company
Albert-Einstein-Ring 27
14532 Berlin/ Kleinmachnow
Germany

CE

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!
Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/ seines Stadtteils abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden.
Deshalb sind Elektrogeräte mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

Ledino LED LIGHTING
the energy saving company

**high energy saving • energy class A • long lifetime •
low heat emission • 100 % light immediately • mercury-free**

LED Flood Light with IR Motion/Twilight Sensor

LED-FLG10IRScw 10 W LED, 900 lm, 6000 K, 12 kWh/1000 h, silver
LED-FLG10IRSww 10 W LED, 850 lm, 3000 K, 12 kWh/1000 h, silver
LED-FLG10IRBcw 10 W LED, 900 lm, 6000 K, 12 kWh/1000 h, black
LED-FLG10IRBww 10 W LED, 850 lm, 3000 K, 12 kWh/1000 h, black
LED-FLG10IRWcw 10 W LED, 900 lm, 6000 K, 12 kWh/1000 h, white
LED-FLG10IRWww 10 W LED, 850 lm, 3000 K, 12 kWh/1000 h, white

LED-FLG20IRScw 20 W LED, 1800 lm, 6000 K, 22 kWh/1000 h, silver
LED-FLG20IRSww 20 W LED, 1700 lm, 3000 K, 22 kWh/1000 h, silver
LED-FLG20IRBcw 20 W LED, 1800 lm, 6000 K, 22 kWh/1000 h, black
LED-FLG20IRBww 20 W LED, 1700 lm, 3000 K, 22 kWh/1000 h, black
LED-FLG20IRWcw 20 W LED, 1800 lm, 6000 K, 22 kWh/1000 h, white
LED-FLG20IRWww 20 W LED, 1700lm, 3000 K, 22 kWh/1000 h, white

LED-FLG50IRScw 50 W LED, 4500 lm, 6000 K, 52 kWh/1000 h, silver
LED-FLG50IRSww 50 W LED, 4250 lm, 3000 K, 52 kWh/1000 h, silver
LED-FLG50IRBcw 50 W LED, 4500 lm, 6000 K, 52 kWh/1000 h, black
LED-FLG50IRBww 50 W LED, 4250 lm, 3000 K, 52 kWh/1000 h, black
LED-FLG50IRWcw 50 W LED, 4500 lm, 6000 K, 52 kWh/1000 h, white
LED-FLG50IRWww 50 W LED, 4250 lm, 3000 K, 52 kWh/1000 h, white

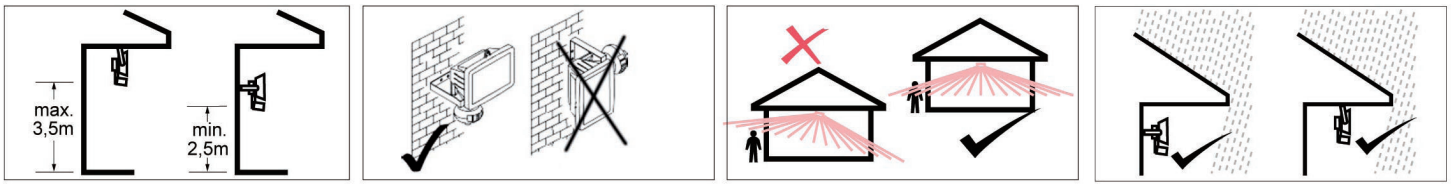
LED Flood Light 10 W, 20 W, 50 W
with Motion/Twilight Sensor
100-240 V AC 50/60 Hz, high power LEDs
90 lm/W at 6000 K (cold white light)
85 lm/W at 3000 K (warm white light)
Energy class A, Lifetime 40000 h,
120° beam angle
IP54 - protection against splashing water
aluminium housing, 50 cm cable
Operating temperature: -20 up to 40 °C
warranty: 2 years

IMPORTANT:
Read all instructions carefully. If you these instructions do not understand, please consult your dealer.
Check the device on transport damage. Transport damages are to give the freight forwarder/carrier.

⚠SAFETY:
The wiring must run according to local statutory regulations and guidelines.
All work must be carried out only by a qualified electrician.

⚠WARNING:
Disconnect power during installation and before servicing. These procedures should only be performed by a qualified electrician. Supply power should be turned off when replacing components or checking connections. Never perform maintenance or cleaning while fixture is energized.

Infrared (IR) Sensor
This product can be installed outdoors, but it is recommended to protect the unit against heavy rain.
The most important rules for a trouble-free function:

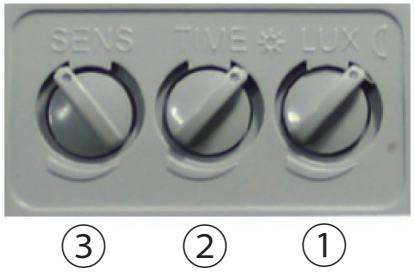


Detection distance: max. 12 m, Detection angle: 140°
Optimal installation height: 2.5-3.5 m
Operating humidity:< 93% RH

① LUX: 0-2000 lux twilight sensor sensivity adjustable.
At maximum setting (sun) the motion sensor work also at daylight.
At minimum setting (moon) the motion sensor work only at darkness.

② TIME: 5 sec. - 5 min. time adjustable.
At the maximum setting, the spot illuminates 5 minutes after the sensor area was left.
At the minimum setting, the spot illuminates 5 seconds after the sensor area was left.

③ SENS: To adjust the sensitivity of the motion sensor, in general needn't to adjust this button.
But if the range is too high or too sensitive, can here to be adjusted.



Ledino Deutschland GmbH
the energy saving company
Albert-Einstein-Ring 27
14532 Berlin/ Kleinmachnow
Germany

CE

Used units must not be disposed of with household waste!
If the unit is no longer operational, every consumer is required by law to dispose of used devices separate from household waste, e. g. at a collection point run by the communal authority borough. In this way, used devices can be recycled and waste materials disposed of in an environmentally friendly manner. For this reason, electrical equipment is labelled with the displayed symbol.